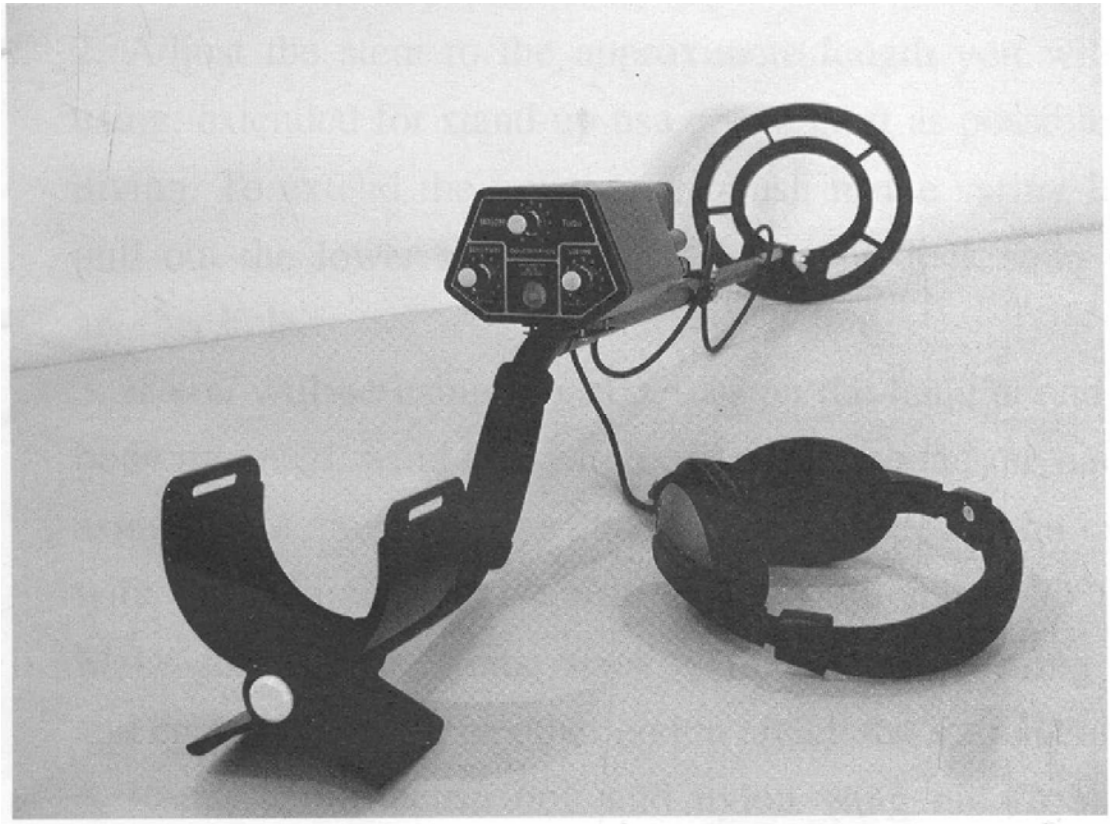
T330BE

Manuel d'utilisation

DETECTEUR DE METAL MD3080



ASSEMBLAGE

1. Le MD3080 nécessite très peu d'assemblage. Déballez-le soigneusement et conservez le carton d'emballage qui peut vous servir pour ranger le produit ou l'expédier.
2. Sortez le casque, la poignée et la bobine de détection du carton. Faites attention de ne pas abîmer les protections en mousse et n'exercez pas de forte pression sur les câbles.
3. Réglez le manche à la longueur approximative qui vous convient, étiré pour une utilisation debout et le plus court possible pour une utilisation dans l'eau. Pour allonger le manche, poussez sur le bouton de verrouillage automatique, étirez le manche et enclenchez-le dans un autre trou de verrouillage.
4. Si vous utilisez LE MD3080 par la poignée, sécurisez le câble avec les deux sangles en velcro qui sont fournies avec le produit. Ne tendez pas trop le câble, vérifiez qu'il y a un peu de mou au niveau du boîtier de contrôle et suffisamment de mou à l'autre bout pour le fixer à la bobine de détection.
5. Enlevez l'écrou Delrin et l'écrou en nylon de la bobine de détection. Alignez le trou situé sur le manche entre les deux trous de la bobine de détection. Replacez les écrous.

REGLAGE

Pour utilisation sur le sol ou dans une eau peu profonde

1. Placez le casque autour de votre nuque pendant que vous effectuez les réglages. Ajustez la longueur du manche et l'angle de détection de telle sorte que la bobine de détection soit en position à plat au-dessus du sol à environ 15cm vers l'avant et légèrement à la droite de votre pied droit (à la gauche de votre pied gauche pour les gauchers).
2. Votre bras doit être droit et détendu et doit maintenir la poignée de manière ferme mais confortable. Souvenez-vous que lorsque vous augmentez la longueur du manche, vous imposez un effort supplémentaire à votre poignet et votre bras. Le MD3080 est prévu pour une utilisation confortable dans un demi-cercle de diamètre restreint autour de l'utilisateur.
3. Laissez suffisamment de mou au câble pour permettre à la bobine de détection de tourner et pivoter aussi loin que possible dans toutes les directions. L'écrou doit être bien serré afin que la bobine ne bouge pas.

Vous êtes à présent prêt pour utiliser le détecteur de métaux, penchez-vous doucement vers l'avant et placez-le à environ 2,5cm au-dessus du sol. Votre bras doit être droit et la bobine doit être parallèle au sol, environ 30cm devant vos pieds. Il est possible que l'angle de détection ait besoin d'être ajusté.

IMMERSION

En cas d'utilisation du détecteur de métaux dans l'eau, faites-en sorte que le manche soit le moins long possible et que la bobine de détection soit parallèle au lit de la rivière ou au fond du lac. Laissez le casque autour de votre nuque et non pas sur vos oreilles lorsque vous montez ou descendez.

Panneau de Contrôle

1. **Contrôle de volume/puissance :**
   Permet d'allumer et d'éteindre le produit.
   Permet également de régler le volume de réponse dans le casque.
   Vous devez régler le volume sur un niveau confortable mais pas trop élevé pour ne pas abîmer vos oreilles.
2. **Contrôle de discrimination :**
   S'il est situé sur zéro, le détecteur vous indiquera tous les types de métaux qu'il rencontrera. S'il est réglé sur dix, il ne tiendra pas compte des petites pacotilles sans valeur.
3. **LED :** La petite fenêtre située entre SENSITIVITY et VOLUME contient une LED rouge qui clignote pour indiquer si une cible a été détectée ou s'il est nécessaire de changer les piles.
4. **CONTROLE DE SENSIBILITE :** La position 10 offre une sensibilité maximum et est utilisée pour la recherche de trésor.
   NOTE :
   L'indicateur lumineux reste allumé et le détecteur émet un signal sonore dans le casque lorsque les piles doivent être changées.

REGLAGE DE LA DISCRIMINATION

Le réglage de discrimination vous donne la possibilité d'ignorer les petits objets métalliques sans intérêt et les minéraux du sol pour se concentrer sur les cibles de valeur. Ce réglage s'appelle « point de discrimination ».
Les points de discrimination sont déterminés par des facteurs tels que la taille et la forme de l'objet, la profondeur à laquelle il est enfoui, le type de métal et la minéralisation du sol.

1. Dispersez quelques échantillons comme des pièces de monnaie, des anneaux en métal et des petits objets métalliques sur le sol en les éloignant les uns des autres de 2,5cm à 5cm.
2. Tournez le contrôle de sensibilité sur 9.
3. Tournez le contrôle de discrimination sur zéro
4. Branchez le casque et tournez le contrôle de volume sur 6 environ.
5. Maintenez le détecteur environ 5 cm au-dessus du sol et parallèlement au sol.
   Bougez lentement le détecteur au-dessus des échantillons et notez la réponse sonore la plus forte émise par le détecteur. Gardez en mémoire le fait que le MD3080 est un détecteur sensible au mouvement, il répond donc uniquement quand la bobine de détection (ou la cible) est en mouvement.

6. Augmentez le contrôle de DISCRIMINATION sur 3 et passez de nouveau le détecteur au-dessus des cibles. Répétez ce procédé en augmentant successivement sur 4,5et ainsi de suite jusqu'à 10. Vous remarquerez qu'au fur et à mesure que vous augmentez le niveau de discrimination, le MD3080 ignorera certains cibles et continuera à répondre pour d'autres. Vous avez à présent déterminé les points de discrimination pour les objets rejetés. Par exemple, le point de discrimination pour un clou peut être de 4 et de 6 pour un anneau.
7. Certains objets tels que des capsules de bouteilles ou des anneaux tordus enfouis peu profondément peuvent être difficiles à ignorer. Le MD3080 émettra une sonnerie forte qui disparaîtra si vous surélevez légèrement le détecteur.
8. Le MD3080 restera silencieux pour les objets à ignorer cependant, certains objets peuvent générer un bruit de craquement ou de grésillement. Il s'agit d'une réponse parfaitement normale indiquant que le circuit puissant de discrimination est en train d'effectuer son travail.
9. Certains objets tels que les canettes des bouteilles de bière ou les couvercles de bocaux peuvent être détectés comme des objets intéressants quel que soit le réglage que vous ayez fait. Cependant, avec un peu d'entraînement, vous serez capable de faire la différence entre un tel objet et une pièce de monnaie.

SPECIFICATIONS

Longueur
Plié.....86cm

Poids
Complet (avec casque).....2,5kg
Bobine de détection.....1,225kg
Boîtier de contrôle.....1,090kg

Fréquence
Recherche VF.....2,4KHz
Stabilisation par quartz cristal
Réponse cible.....400Hz

Casque
Type.....Pour usage fréquent
Interchangeable.....Non
Réponse visuelle de cible trouvée.....LED
Mode de recherche.....Discrimination VF-mouvement lent
Fonctionnement en eau salée.....Oui
Fonctionnement en eau douce.....Oui
Fonctionnement au sol.....Oui

Bobine de recherche
Type.....Poêle
Diamètre.....20cm ou 25cm
Protection.....100% E.S.I.
Interchangeable.....Non

Boîtier
Piles.....8 piles de 1,5Volts AA

Durée de vie des piles
Carbone Zinc.....20-40 heures
Alcalines.....50-70 heures